

Karvosenkankaan tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaava

TEKLA 01.10.2026

171/10.02.02/2026

Tekninen lautakunta on päättänyt kokouksessaan 30.10.2025 (TEKLA 30.10.2025 § 87) käynnistää Karvosenkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan laadinnan sekä siihen liittyvät AKL:n mukaiset ympäristöselvitykset ja vaikutusten arvioinnit.

Hankkeesta vastaava Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee enintään 33 tuulivoimalan sijoittamista kaavoitettavalle alueelle. Voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, josta napakorkeus noin 200 metriä ja lavan pituus noin sata metriä. Suunniteltujen voimaloiden yksikköteho on 7–10 megawattia (MW) ja hankkeen kokonaisteho enintään 320 MW.

Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle suunnitellaan noin 50 hehtaarin aurinkovoiman tuotantoaluetta, jolle voidaan rakentaa nimellisteholtaan noin 40 piikkimegawatin (MWp) aurinkovoimala. Alueelle suunnitellaan myös enintään noin 10 hehtaarin energiavarastoaluetta, jolle voidaan rakentaa teholtaan enintään noin 60 megawatin akkuvarasto.

Hankkeen ulkoisen sähkönsiirron liityntäpisteeksi on suunniteltu Haapajärven Pysäysperän sähköasemaa. Sähkönsiirto kaava-alueelta Pysäysperään toteutetaan 400 kilovoltin (kV) voimajohtolla. Uusi voimajohto toteutetaan ilmajohtona, osin nykyisten Elenia Verkko Oy:n 110 kV Kivijärvi–Pysäysperä ja Fingrid Oyj:n 400 kV Petäjävesi–Pysäysperä voimajohtojen rinnalle ja osin uuteen maastokäytävään.

Yleiskaavan valmistelutyön yhteydessä on valmistunut osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS). Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on lakisääteinen (AKL 63 §) asiakirja, jonka tarkoitus on tehdä kaavaprosessin kulku ja vaikutusten arviointi läpinäkyväksi ja ennakoitavaksi kaikille osallisille. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa kuvataan kaavan laajuuteen ja sisältöön nähden tarpeellinen suunnitelma kaavaprosessin osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelystä, sekä kaavan vaikutusten arvioinnista. Tarvittavat selvitykset ja vaikutusten arvioinnit tuotetaan kaavatyön aikana.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) tavoitteet:

1. Tiedottaa kaavahankkeesta
 - selvittää kaavan tarkoituksen, suunnittelualueen rajaukset ja pääsisällön
2. Määritellä osalliset
 - listaa kaikki tahot, joihin kaavalla voi olla vaikutuksia (asukkaat, maanomistajat, viranomaiset, yhdistykset, yritykset)
3. Kuvata osallistumismahdollisuudet
 - ilmoittaa, missä vaiheissa ja millä tavoin osalliset voivat esittää mielipiteitään ja vaikuttaa kaavan sisältöön
4. Esittää kaavaprosessin kulku ja aikataulu
 - kuvaa valmisteluvaiheen, ehdotusvaiheen ja hyväksymisvaiheen etenemisen ja arvioidut ajankohdat
5. Suunnitella vaikutusten arviointi
 - määrittää, mitä vaikutuksia arvioidaan (ympäristö, sosiaaliset, taloudelliset, maisema- ja kulttuuriperintövaikutukset) ja millä menetelmillä
6. Mahdollistaa OAS:n täydentäminen

- osalliset voivat pyytää suunnitelman täydentämistä, jos sen sisältö ei ole riittävä vaikutusten arvioimiseksi

7. Edistää läpinäkyvyyttä ja hyväksyttävyyttä

- ehkäisee ristiriitoja ja väärinkäsityksiä selkeän ja avoimen suunnitteluprosessin avulla.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma liitteenä.

Valmistelija: Jouni Laajala p. 044-4456 147

Päätösehdotus

Alueidenkäyttölain (62 §) mukaan kaavaa valmisteltaessa tulee osallisille varata mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavan vaikutuksia sekä esittää mielipiteensä asiasta. Lisäksi osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta pyydetään lausunnot keskeisiltä viranomaisilta ja yhteistyötahoilta. Tekninen lautakunta asettaa Karvosenkankaan osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) nähtäville 5.10.2026 alkaen koko kaavaprosessin ajaksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta pyydetään lausuntoja 6.11.2026 mennessä seuraavilta: Lupa- ja valvontavirasto (LVV), Pohjois-Suomen elinvoimakeskus, Pohjois-Pohjanmaan Museo, Museovirasto, Pohjois-Pohjanmaan liitto, Liikenteen turvallisuusvirasto Traficom, Väylävirasto, Elenia Oy, Digita Oy, Suomen Erillisverkot Oy, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes, Puolustusvoimien pääesikunta, 3. Logistiikkarykmentti ja räjähdokeskus, Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos, MTK ry, Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala, Haapajärven kaupungin ympäristöpalvelut, luottamuselimet ja tytäryhtiöt, Nivalan kaupunki, Haapaveden kaupunki, Kärämäen kunta, Pyhäjärven kaupunki ja Reisjärven kunta. Nähtävilläolonaikana muilla osallisilla ja kunnan jäsenillä on mahdollisuus esittää mielipiteensä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Päätös